

ZYXEL

Zyxel XMG2230-28HP Gestionado L2/L3 2.5G Ethernet
(100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : Zyxel

Código del producto: XMG2230-28HP-ZZ0101F

Nombre del producto : XMG2230-28HP

Zyxel XMG2230-28HP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 200 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 50 - 57 V. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Multidifusión, soporte	✔
Capa del interruptor	L2/L3	Protocolos	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✔
Administrado a través de la nube	✔	Funciones de IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, ICMPv6, IPv6 Path MTU Discovery, IPv6 Telnet
Inspección ARP	✔	Diseño	
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✔	Montaje en rack *	✔
Puertos e Interfaces		Apilable *	✔
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Factor de forma	1U
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Color del producto	Negro
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Indicadores LED	✔
Puerto de consola	RJ-45/USB Type-C	Desempeño	
Conexión		Memoria interna	1000 MB
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Memoria Flash	64 MB
		Nivel de ruido	48,85 dB
		Tiempo medio entre fallos	554612,62 h
		Control de energía	
		Fuente de energía *	AC/PoE
Soporte 10G *	✔	Fuente de alimentación incluida *	✔
Tecnología de cableado ethernet de cobre	2.5GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Espejeo de puertos	✔	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Enrutamiento basado en políticas	✔	Voltaje de entrada DC	50 - 57 V
Ruteo de entradas	64	Consumo de energía (max)	1519,1 W
Control de transmisión de tormentas	✔	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Limitar tasa	✔	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✔
Funciones de LAN virtual	IP subnet-based VLAN, Policy-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)	PoE++ (4PPoE)
		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	1440 W
		Condiciones ambientales	
Transmisión de datos	200 Gbit/s	Intervalo de temperatura operativa	-20 - 50 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Capacidad de conmutación *	200 Gbit/s		
Tasa de reenvío	148,8 Mpps		
Tabla de direcciones MAC *	32000 entradas		

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Ruta estática	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Número de rutas estáticas	4000	Disipación del calor	2856 BTU/h
Número de interfaces IP	32	Peso y dimensiones	
Jumbo Frames, soporte	✓	Ancho	441 mm
Tramas Jumbo	12	Profundidad	330 mm
Memoria intermedia de paquetes	2 MB	Altura	44 mm
Seguridad		Peso	4,53 kg
Características de DHCP	DHCP Option 60, DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping		
IGMP	✓	Empaquetado	
Proxy IGMP	✓	Ancho del paquete	580 mm
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Profundidad del paquete	503 mm
Seguridad de puerto estático	✓	Altura del paquete	95 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Peso del paquete	6,81 kg
Protección y filtrado BPDU	✓	Aprobaciones reguladoras	
Vinculación de puertos IP-MAC	✓	Certificados de conformidad	BSMI, Directiva de bajo voltaje (LVD, Low Voltage Directive), RoHS
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC	Certificación	FCC Part 15 (Class A) CE EMC (Class A) BSMI EMC
Tipo de autenticación	IEEE 802.1x, NAC SSH V2.0, RADIUS, TACACS+		



4718937645312

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.